Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/986,319

SIMMS, TIMOTHY J.

Examiner

Art Unit

Ramya Ananthanarayanan

2131

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	L				,		_									,	ш	1		
Cla	aim	Г			-	Date					1	Cla	im	Т				Dat				
Final	Original	2/24/05				Jan						Final	Original	2/24/05				Jac				
<u> </u>	1	1	<u> </u>	Н		<u> </u>		<u> </u>	-	-			51	1					┝	₩		Н
	2	1	⊢			\vdash	⊢	⊢	⊢	-			52	1				-	⊢	├		Н
	3	1	-	\vdash		├	┝	⊢	_				53	\ .	_			-	├	╁	-	Н
	4	1	┢		-	-	-	\vdash	┢				54	1	-	\vdash		-	┢	┢	_	Н
	5	Ì				H	┢	┢					55	V	_	_			╁	┢	 	Н
	6	Ì	\vdash	\vdash	_	┢	┢─	-					56	1		_			H	┢	-	Н
	7	Ì	\vdash			\vdash		-		-			57	1	_	_			1	\vdash	┢	Н
	8	Ì	\vdash						\vdash				58	1	_				<u> </u>	┰		Н
	9	1	┢			Н	Т	┪		_			59	1				Т	╁	Т	Г	П
	10	1	Т	П		\vdash		1	-	<u> </u>			60	1					t	T	П	П
	11	1					Г						61	1						Г		П
	12	1											62	1					Г	Г		П
	13	1		П				Г					63	1								
	14	1											64	V								П
	15	√			_								65	1								П
	16	1											66	1								
	17	1											67	V								
	18	1											68	1								
	19	1											69	1								
	20	√											70	V						L	L_	
	21												71	1						上		Ш
	22	1											72	1								
	23	1											73	1	L					L	L	Ш
	24	1	_										74	1	L				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	Ш
	25	1	_	$ldsymbol{le}}}}}}$				ļ	_				75	1				L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	26	1	<u> </u>						_				76	1				L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	27	1	_	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>			77	1	_			╙	┡	┞-	匚	Ш
	28	1		_	_				_	<u> </u>	'		78	1	_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	29	1	_	_		<u> </u>			<u> </u>	ļ.,			79	1				<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	Ш
	30	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	┞	_	ļ		80	1	\vdash	lacksquare		ldash	↓	 	⊢	Н
	31	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	ļ		81	1	L.				<u> </u>	┢	┡	Н
	32	1	_			L	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Į.		82	1				<u> </u>	-	├-	├-	Н
<u></u>	33	1	<u> </u>	_	_	_	ļ	-	⊢	\vdash	l		83	1	\vdash	_		-	⊢	⊢	⊢	Н
	34	1	-	H	_	⊢			├	ļ			84 85	1		_		├	-	├	⊢	\vdash
	35 36	1	1	-		⊢	_	-	⊢	\vdash			86	1	⊢	_		⊢	⊢	├	├─	\vdash
<u> </u>	37	1	\vdash	\vdash		├	-	-	⊢	H	ł		87	Ť	-			⊢	├	⊢	├	Н
\vdash	38	1	├—		-	├-	-		┢	⊢	1		88	1	\vdash	-		\vdash	\vdash	╁	├─	$\vdash\vdash\vdash$
	39	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	1		89	V	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
—	1.0	1	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	+-	\vdash	\vdash	1	ļ	90	1	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash
	40	1	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	╁		1		91	1	-	-		\vdash	\vdash	 	╁	$\vdash \vdash$
	42	Ť	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	-	1		92	1	-	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash
-	43	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		1	Н	1	<u> </u>	93	1			_	_	t^-	 	 	H
-	44	V	_	 	\vdash	 	一	-	1-	\vdash	1	\vdash	94	Ì	\vdash			\vdash		1	\vdash	Н
	45	V	\vdash	 	_	 	┢	t^{-}	\vdash	Н	1	\vdash	95	1	\vdash			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	46	V		 	Н	┢	H	<u> </u>	┢	┢	1	<u> </u>	96	1	┢╌	 		Т	T	\vdash	\vdash	\vdash
	47	V		İ	\vdash	_	\vdash	1	T	Τ	ĺ		97	Ì	I^-	\vdash	_		Т	\vdash	t	\vdash
	48	Ì	Т	\vdash	_	 	Т	Т	Т	Г	ĺ		98	Ì	Ι	\vdash	_	Т	T	\vdash	<u> </u>	\sqcap
	49	1	Г		<u> </u>	T		_		Г	ĺ	· ·	99	V	Г			 	T	<u> </u>	\vdash	П
	50	1	<u> </u>		_		Г		\vdash	Г	1		100		Г	<u> </u>		T	П	\Box	\vdash	П
ш		<u>-</u>			_	_		<u> </u>		٠	,			<u>ٺ</u>	_			Ь				لــــــا

Cla	im					Date	-			
	=									
ਲ	Original	2/24/05								
Final	Ď	24								
"	ΙŌΊ	7								
<u> </u>				$oxed{oxed}$					_	_
	51	1								L
	51 52	V								
	53	•								
	54	J								
\vdash	55	7	 	-		\vdash	_		_	
<u> </u>			_	┝		Н		_	_	_
<u> </u>	56	√		L					_	╙
L	57	1	_	$oxed{oxed}$						
	58	4		L.						
	59	1								
	60	1		Г					П	Т
<u> </u>	61	Ì		\vdash	_				-	├─
-	62	1	-	\vdash				-	\vdash	\vdash
<u> </u>	62		ļ	⊢	L.,	\vdash	_	-	\vdash	\vdash
	63	1	<u> </u>	_		<u> </u>	L.		oxdot	<u> </u>
	64	1							Ш	$oxed{oxed}$
	65	V						1		
	66	7								
 	67		\vdash			\vdash			\vdash	\vdash
	68	777	\vdash	-	-			-	\vdash	\vdash
<u> </u>	00	· ,	⊢	_		_			\vdash	_
	69		_							_
	70	7								
	71	7								
	72	7								
	73	7								
_	73 74	7	\vdash			_			-	-
-	75	1	┝	-	_	\vdash	\vdash	-		⊢
	75		_	_		-	<u> </u>	-	H	┝
	76 77	7	L	<u> </u>	_	_		_	L	<u> </u>
	77			L		$oxed{oxed}$	L			_
	78	7							1	
	79	1								Г
	80	1					Т		Г	\vdash
\vdash	81	1	\vdash	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash
\vdash	82	1	├-	\vdash	\vdash	├-	-		\vdash	\vdash
ļ	82			 		\vdash		_	<u> </u>	├
<u></u>	83	7	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>			$oxed{oxed}$	_
	84	1	L	L						
	85	1								
	86		Г	Г						
	87	7	_	T	_	\vdash	Т		Т	
	88	Ť	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash
\vdash	00	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	89	1		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	<u> </u>
<u></u>	90	<u> </u>	_		Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	91	1	L	L		L	L	L	L.	L.
	92	1							l .	
	93	1	Γ	Г					Ι	Γ
\vdash	94	1	<u> </u>	 	_				\vdash	\vdash
\vdash	95	1	-	-		-	-	-	\vdash	\vdash
-		1	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-
	96	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	.
<u></u>	97	1	<u> </u>	L_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	98	1	L	L	L	L	L	<u> </u>	L	L
	99	1			Γ					
	100	1	Г	Г	Г				Г	П

Cl	Date									
Final	Original	2/24/05								
iL,	.Ę	22								
	101	1								
	102	7								
	103	7								
	104	1								
	105	1		L						
	106	1								
	107	1		_						Ш
	108	1		_						
	109	1								Ш
	110	V.								Ш
	111	¥	_			_				Ш
	112	1	<u> </u>	_	L_	L	\vdash	\vdash	Ь.,	\sqcup
	113	1	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	ļ	ļ	
	114	Į V	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	115	777777777777777777777777777777777	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	\vdash	_	Ш
	116	٧,	├—	├-		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	117	Y	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	\vdash		Щ
	118	۲,	L	_		_				Ш
	119	V	┡	<u> </u>	_	_		<u> </u>		\vdash
	120	V	ŀ	_	\vdash	_		_	_	Ш
	121	V	_	-	-	├-	_	H		\vdash
	122	V	⊢	⊢	H		_	\vdash	<u> </u>	\vdash
	123	-J	├	├—	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	124	N N	⊢	⊢	H		_	_	_	Н
-	125	V	-	⊢	\vdash	⊢	_	-		\vdash
	120	1	├─	├—	├	├	-	_	-	Н
	128	1	┢	⊢	-	-	-			Н
	129	J	\vdash		\vdash	┝		\vdash	H	Н
	130	j	┢	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	Н
-	131	J	 	-	H			\vdash	\vdash	Н
	132	Ì	 - 	├─		-	\vdash	-	 	Н
	133	Ì	-	┢		_			┢┈	
-	134	7		 	<u> </u>			 		П
	135	1		Ι-	Г	<u> </u>	Ι		Г	П
	136	1								П
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 133 134 135 136 137 138 139	1								
	138	1								
	139	1								
	140	1								
	141	1		匚						
	142	1								
	143	V		匚	匚	匚				
	144	V					$oxedsymbol{oxed}$		L_	
	145	V								
	146	1			_	匚	_			
	147	1		_	_		_	L		
	148	4			L.					
	149	1	匚	_		Ш				Ш
I	150	1		l					L	Ш

Index	of C	laime	(con	tinu	od)
maex	u c	IdilliS	ICUI	unu	EUI



Application/Control No.

09/986,319

Examiner

Ramya Ananthanarayanan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIMMS, TIMOTHY J.

Art Unit

2131

√	Rejected
_	Allowed

l	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	Date									
Ula		-			_	Jak				\dashv	
Final	Original	2/24/05									
	151 152	77									
	152	7									
	153	7									
	154										
	153 154 155										
	156 157										
	157						i				
	158										
	159 160	_	_	_				_		_	
	161		-	_			_	_	_	_	
	162	<u> </u>	-	—	 	Н	-	\vdash	-	\vdash	
	162 163		-	\vdash	\vdash		-			$\vdash \vdash$	
	164	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	165	-		\vdash	\vdash	Н	\vdash		_	\vdash	
	166	-	-	-	-	Н				\vdash	
	167			П		П		\vdash		М	
	167 168				П	П				П	
	169										
	170										
	171										
	172										
	173 174										
	174										
	175	<u> </u>								Ш	
	176		<u> </u>							Щ	
	177	<u> </u>		_						\vdash	
	178 179	⊢		_				_	-	Н	
	1/9	┝	-		\vdash	H	-	H		Н	
	180 181	-		-	\vdash				_	Н	
	182	├-	 	Н.	\vdash	\vdash	 	ļ	H	Н	
	183	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash	Η-	<u> </u>	Н	
	184	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	
	185	\vdash							_	Н	
	186			Г		П				Н	
	187										
	188										
	189		L	匚		匚					
	190	<u> </u>		L		Ш	L	_	L	Ш	
	191	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	192	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	193	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	194	-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		
	195	 	⊢	├—	⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	196 197	 	\vdash	├-	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	-	
	197	-	-	⊢	\vdash	\vdash	┢	├-	├	\vdash	
	199	-		┢┈	-		\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
	200	\vdash	\vdash	\vdash	 	 - 	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	

Cla	Date									
Final	Original									
	201									
	202			-						
	203		_		\exists		_			
-	204						\dashv		-	
-	205			-	-		-	_		
—	206				_	-	\dashv	_		
-				-		-			_	
-	207			-						
	208		_	-	_			-		
-	209					_	\vdash			
	210					_				_
-	211		_				Ш	_	_	
-	212	_	-	-i		-	_			
	213									
<u> </u>	214	_								
<u> </u>	215									
	216						Ш			
	217									
	218									
	219									
	220									
	221									
	222									
	223									
	224									
<u></u>	225									
	226									
	227									
	228									
	229									
	230									
	231			Ш						
	232	Ш								
	233		_							
	234	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L		\Box	\sqsubseteq			
	235	L	Ц	Щ			Ш			_
	236	ᆫ	Ш			Ш		Щ		L
	237 238	L_		Щ	Щ	$oxed{oxed}$	Щ	L		
	238	L	Щ	Ш		L.,	L			L_
	239	L.,			$oxed{\Box}$	L.		L.		
<u> </u>	240	<u> </u>	_	\vdash	Щ	L	L_	$oxed{\Box}$	<u> </u>	_
_	241	L.,	<u> </u>	Щ		L.	L_	Щ.	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	242	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	243	_	\vdash	L_	L_	L.	L		\vdash	<u> </u>
	244	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_			<u> </u>
L	245	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		_	_	<u> </u>	<u> </u>
	246	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	247	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	248	⊢–	\vdash		⊢	├	 	-	<u> </u>	-
	249 250	\vdash	\vdash	⊢-	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
1	1250		1	1	ı	1	1	ı	l	ı

Claim		Date								
a	Original									
Final	irig									
	0							i		
	251		\vdash	_	-	_		\vdash		
	252		Н	\vdash	\vdash					\neg
	253		Н	H					\vdash	\dashv
	254	-	H	-					\vdash	\neg
	255		┢	_						\Box
	256	_	_	┢			_	_		П
	257			-						П
	258			Г	Г			_	\vdash	
	258 259			_	<u> </u>	-				П
	260		_			-				П
	261				Г		$\overline{}$			П
	262			П				$\overline{}$		П
	263		\vdash	Г	Г					П
	264							\Box		П
	265			П				_		П
	266				П					П
	267									
	268									
	269		_							
	269 270									
	271									
	272									
	273									
	272 273 274 275									
	275									
	276									
	277									
	278									
	279									
	280									
	281	L.								
	282				L		<u> </u>			Щ
	283	<u> </u>		匚	<u> </u>			<u> </u>	L.	
	284	L	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	Щ
	285		L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	286	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	287	⊢	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	_	$\vdash \vdash$
	288	├—	\vdash	├—	\vdash	\vdash	!	 	 	$\vdash \vdash$
	289	<u> </u>	 	—	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	290 291	├—	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	 	Н
ļ	291	├	\vdash	\vdash	 —	├	┝	├-	1	\vdash
	292	├—	 	├	├	-		_		Н
	293 294	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
<u> </u>		\vdash	 	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
<u> </u>	295		-	<u> </u>	-	-	⊢			$\vdash\vdash$
<u> </u>	296	├	\vdash		├-	├—	\vdash		├	├┤
<u> </u>	297		\vdash	├	-	⊢	 	-	├	Н
	298 299	-	\vdash	 	\vdash	⊢	├—	-	\vdash	Н
	300	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	-	$\vdash\vdash$
	300	Ц.	L.,	<u> </u>			Ц.	<u> </u>	<u>L</u>	L